



CLT FIREPROTECT ACOLAN OPTIQUE

- Structure Libre, intérieur / extérieur
- 4 à 48 Fibres Optiques
- OM2, OM3, OM4, OM5, OS2
- Gaine verte, ZH FIREPROTECT, armé fibre de verre
- Cca

AVANTAGES

- Tube intérieur souple
- Performance au feu améliorée
- Protection renforcée contre les rongeurs
- Gagnez du temps lors du raccordement avec la nouvelle structure sèche
- Indice Protection ACOME contre les rongeurs
IPA : ★★☆☆☆ = Protection Renforcée

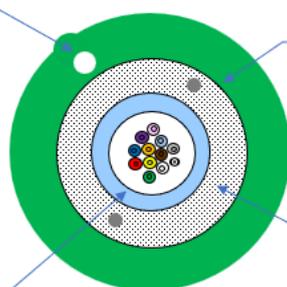
APPLICATION

- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocadés et horizontales
- Adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Marquage : ACOLAN FIREPROTECT CLT RFD ZH - nombre et type de fibres - réf produit - Euroclasse - 41202 JJ/MM/AA hh :mm + métrique

CARACTÉRISTIQUES

Gaine LSOH (Low Smoke « Zero » Halogen)
à très faible dégagement de fumée –
Retardateur de flamme
FRP avec repère sur la gaine

Module LT Sec 4 à 12 Fibres optiques
(Code couleur FOTAG)
Étanchéité radiale et longitudinale



Filin gonflant

Protection renforcée à la base de
fibre de verre anti-rongeurs

GÉNÉRALES

Caractéristiques		Valeurs		
		Z1416A	Z1417A	Z1418A
		4 à 12 FO	24 FO	48 FO
			(Bi-tube)	(Quadri-tubes)
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C		
	Installation	-5°C à + 50°C		
	Fonctionnement	- 20°C + 60°C		
Traction maximale (N)		3000		
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)		2000		
Rayon de courbure mini (mm)		10xD		
Conditionnement standard		Tourets 2100m		
Épaisseur nominale de la gaine (mm)		1,3		
Diamètre nominal du câble (mm)		8,4	9,4	10,4
Poids nominal		74	86	108

Câbles fournis avec un emballage de protection à maintenir jusqu'à complète utilisation du produit

COULEURS FIBRES



PRODUITS DE LA GAMME

Contenance câble	Multimode 50/125 OM2	Multimode 50/125 OM3	Multimode 50/125 OM4	Multimode 50/125 OM5	Monomode 9/125 (G652) OS2
4 Fibres	B1301A	B1307A	B1313A		B1319A
6 Fibres	B1302A	B1308A	B1314A	B1349A	B1320A
8 Fibres	B1303A	B1309A	B1315A		B1321A
12 Fibres	B1304A	B1310A	B1316A	B1350A	B1322A
24 Fibres	B1305A	B1311A	B1317A	B1351A	B1323A
48 Fibres	B1306A	B1312A	B1318A	B1445B	B1324A

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE



- Câble et fibres : EN 60793 / EN 60794-1
- Systèmes de câblage : EN 50173-1 / ISO 11801
- Applications : IEEE 802.3 10M to 10Gbit / IEEE 802.5 Token ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)

COMPORTEMENT AU FEU

Nombre de fibres	Numéro de déclaration de performance	Euroclasse	Normes	Normes hors Europe
4 à 12 fibres	20CLT0006	Cca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, IEC 61034	IEC 60332-1 (Non propagateur de la flamme)
24 fibres	20CLT0008			IEC 60754-2 (Faible corrosivité des gaz)
48 fibres	21CLT0009			IEC 60754-1 (Faible toxicité)
				IEC 60332-3-24 (3C)* (4 à 24 fo) (Non propagation de l'incendie)

Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires), l'attestation de conformité C1* (NF C32-070 2.2 essai 2) peut être disponible sur demande pour les contenances de 4 à 48 fibres optiques.

*3C et C1 : les essais sont réalisés en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC

PRÉCONISATIONS

Guide ACOLAN® Optique

RÈGLES DE STOCKAGE, TRANSPORT ET POSE DES CÂBLES POUR LES RÉSEAUX TERTIAIRES